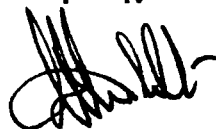


0- 792762

На правах рукописи



ШУСТРОВ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ

**МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ
АКТИВНОСТИ В РЕГИОНЕ
(НА ПРИМЕРЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**Специальность 08.00.05 — «Экономика и управление народным хозяйством:
управление инновациями и инвестиционной деятельностью; региональная экономика»**

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Владимир - 2010

24 / 03 / 58 / 01-343 / 10

Работа выполнена во Владимирском Государственном университете

Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор
КРЕТИНИН Валерий Алексеевич

Официальные оппоненты:

доктор экономических наук, доцент ФИЛИМОНОВА
Людмила Михайловна

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КГУ



0000712752

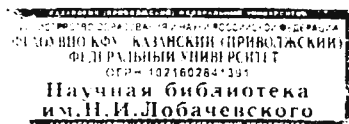
кандидат экономических наук, доцент
ФИЛАРИОНОВ Александр Ефимович

Ведущая организация – Ковровская государственная технологическая академия

Защита состоится «09» апреля 2010 г. в 14.00 часов на заседании
объединенного диссертационного совета ДМ 212.025.06 при Владимирском
Государственном университете по адресу: 600014, г. Владимир, ул.
Белоконской, д. 3/7, ауд. 223.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке
Владимирского Государственного университета по адресу: 600014, г.
Владимир, ул. Горького, 87, корпус 1.

Автореферат разослан «05» марта 2010 г.



Ученый секретарь
диссертационного совета,

кандидат экономических наук, доцент

Марченко Е. М.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. На современном этапе рыночных преобразований в России особое значение приобретает исследование проблем, связанных с формированием эффективных механизмов управления развитием инновационной деятельности. Это обусловлено все более отчетливо проявляющимися экономическими тенденциями: глобализацией мировых хозяйственных процессов и явлений, взаимозависимостью национальных экономик, насыщением мировых рынков товарами и услугами.

Эти тенденции развиваются на фоне ускорения всех процессов в экономике, роста конкуренции за рынки сбыта и все более обостряющихся проблем ограниченности ресурсов. Для государства уровень развития экономики - это его место в мировом порядке.

Соответственно, государство, как субъект управления заинтересовано в развитии национальной экономики интенсивного типа через увеличение доли науки и инноваций. От уровня инновационной составляющей экономики страны зависит технологическая безопасность и, в конечном счете, безопасность всего государства.

Как следствие, одной из важнейших проблем, стоящих перед государством, является реализация мер по переводу российской экономики, а также региональных хозяйственных систем на инновационный путь развития. Именно инновации являются ключевым фактором успеха для динамичного развития Российского государства. Эта стратегическая задача решается на фоне отсутствия в течение длительного времени государственной инновационной политики и, как следствие, низкой инновационной активности и неготовности подавляющего большинства российских предприятий к инвестированию и внедрению инноваций. Решать наиболее эффективным образом эти государственные задачи можно только на основе комплексного и качественного ресурсного обеспечения воспроизводства, а также формирования действенных механизмов управления развитием инновационной деятельности на национальном и региональном уровнях. При этом следует учитывать, что субъекты Российской Федерации существенно различаются по ресурсным потенциалам и условиям социально - экономического

хозяйствования. Каждый регион в отдельности не обладает всем комплексом необходимых ресурсов и их источников для перспективного развития.

Соответственно, обеспечение успешного перехода страны на инновационный путь развития необходимо осуществлять с учетом специфики как федерации, так и регионов. Эффективные механизмы управления развитием инновационной деятельности обладают потенциальными преобразующими свойствами и способностью перевести траекторию регионального воспроизводства на инновационный тип развития.

В настоящее время российская экономическая наука пока не разработала целостной методологии формирования механизмов развития инновационной активности. Рынок инноваций не сформирован, инновационная инфраструктура не отвечает современным потребностям, остается на низком уровне инновационная мотивация в различных подсистемах регионального хозяйства, в том числе в сфере малого и среднего бизнеса (далее по тексту МСБ).

Степень научной проработанности проблемы. Формирование эффективных механизмов управления инновационной активностью для развития экономических систем находится в центре внимания ученых разных стран. Особое теоретико - методологическое значение имеет анализ проблем и закономерных тенденций развития инновационной активности и ее роли в экономическом развитии государств.

Исследование данных проблем занимает важное место в трудах российских ученых Л.И. Абалкина, А.И. Агеева, А.И. Анчишкина, А.Г. Гранберга, С.Ю. Глазьева, В.В. Иванова, Н.Д. Кондратьева, Б.Н. Кузика, В.И. Кушлина, В.Г. Лебедева, Д.С. Львова, В.А. Медведева, В.И. Мухина, С.Н. Сильвестрова, Н.В. Суворова, А.Н. Фоломьева, С.Е. Хорзова, Ю.В. Яковца.

Значительный вклад в изучение общей проблемы становления инноваций внесли такие ученые, как И.Т. Балабанов, Л.М. Гохберг, С.Д. Ильенкова, В.Г. Медынский, Л.Н. Оголева, А.Н. Плотников, К.И. Плетнев, Р.А. Фатхудинов, О.М. Хотяшова и другие. Экономисты Н.А. Александрова, Л.В. Давыдова, Л.Н. Дробышевская, И. Железное, Е.Д. Житенко, Ю. Корбин, Э.Ю. Крылов, А.Г. Кайгородов, В.В. Мовчан, С.А.Филин, И.В. Шевченко и другие в своих работах

уделили внимание становлению и дальнейшему развитию инновационной деятельности в России. При этом их научные труды, посвященные реформированию российской экономической системы, ее совершенствованию, опираются на опыт стран с развитой инновационной экономикой.

Важное теоретико - методологическое значение для разработки национально - региональной инновационной модели имеют работы О.Ю. Акимова, Ю.П. Анискина, А.В. Барышевой, В.И. Бутова, Г.В. Гутмана, А.Г. Гранберга, А.В. Гугелева, Ю.А. Дмитриева, А.П. Егоршина, А.Е. Илларионова, В.А. Кретицина, В.В. Кистанова, Ю.Н. Лапыгина, Н.И. Лариной, Т.Г. Морозовой, Н.Н. Некрасова, Ф.М. Русинова, Г.Г. Фетисова, А.И. Чистобаева, Б.М. Штульберга и ряда других экономистов. Работы этих ученых позволяют изучить отдельные вопросы развития, управления и оценки инновационной активности. В зарубежной исследовательской литературе основам инновационного развития различных экономических систем посвящены труды П. Друкера, Д. Хей, Ф. Найта, С. Фримена, И. Шумпетера. В последние годы в научную разработку системы ресурсов социально - экономического развития регионов внесли важный вклад В.Н. Архангельский, А.Я. Быстряков, Л.А. Воронина, В.В. Иванов, С.В. Матвиенко, А.М. Марголин, А.С. Новоселов, К.И. Плетнев, П.Д. Половинкин, Г.Г. Фетисов, А.Н. Фоломьев и другие.

Таким образом, учеными выполнены серьезные теоретические и прикладные исследования в рассматриваемой области. Однако, несмотря на их разнообразие, глубину и убедительность, научный и прикладной интерес к изучаемой области исследований не ослабевает, и эта тема продолжает активно обсуждаться. Имеют место проблемы, связанные с формированием эффективных и действенных механизмов управления развитием инновационной активности, способных создавать важнейшие предпосылки для модернизации производства и преодоления его научно - технологического отставания от мирового уровня. Однако в настоящее время пока слабо объединены усилия отечественной науки и образования с производственной деятельностью, государственные программы выравнивания социально - экономического развития регионов России не имеют стратегической системной направленности, а их реализация не дает ожидаемых результатов.

Малоэффективным продолжает оставаться государственное регулирование

процессов управления инновационной активностью на региональном уровне. Объективная потребность к переходу на инновационный тип развития, формированию эффективных механизмов управления развитием инновационной активности на региональном уровне обусловило актуальность темы настоящей диссертационной работы. В этом процессе развития инновационной активности в подсистеме МСБ способно сыграть важную роль в модернизации всего регионального хозяйства.

Целью исследования является формирование механизма развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области), способного создать предпосылки для перехода региональной экономики на преимущественно инновационный путь развития.

В соответствии с указанной целью поставлены и решены следующие задачи, отражающие логику исследования:

1. Исследовать теоретико – методологические и институциональные основы инновационной деятельности, а также состояние разработанности теории инноваций.
2. Сформировать благоприятные условия для ускоренного развития предприятий МСБ научной и инновационной сферы региона.
3. В дополнение к имеющимся, предложить и обосновать новые принципы формирования механизма развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области).
4. Обосновать приоритетные направления развития инновационной активности в сфере МСБ региона, а также функционирования региональной инновационной системы, с учетом основных принципов государственной инновационной политики и экономических возможностей региона.
5. Разработать новый технологический подход, способствующий эффективному «выращиванию» субъектов МСБ инновационной сферы, а также реализации инновационной стратегии развития региональной экономики.
6. В дополнение к действующим, сформировать принципы построения государственно - частного партнерства, основанные на экономическом равноправии и социальной ответственности, оптимальном учете интересов, селективности,

легитимности действий и стратегическом целеполагании.

Объектом исследования является региональная система МСБ, рассматриваемая как подсистема экономики Владимирской области.

Предметом исследования выступает совокупность экономических отношений, возникающих в процессе формирования механизма развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области).

Теоретической и методологической основой исследования послужили научные труды отечественных и зарубежных экономистов по проблемам развития общественного капитала, расширенного воспроизводства, его факторов и условий, цикличности протекания научно - технических, инновационных и инвестиционных процессов, теории систем, экономической устойчивости и безопасности, инновационного типа развития экономических систем, прогнозирования и стратегического управления.

Информационной базой исследования послужили законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации и ее субъектов, материалы Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации по социально - экономическому, научно - технологическому развитию регионов, Центра исследований и статистики науки, материалы международных, всероссийских и региональных научно - практических конференций, семинаров и круглых столов, научно - прикладные разработки кафедры теории и практики государственного регулирования рыночного хозяйства Российской академии государственной службы при Президенте Российской Федерации, публикации в экономической литературе, периодической печати и Интернет. Исследования базируются на анализе статистических материалов за последние десятилетия по количественным параметрам и качественным характеристикам развития экономик субъектов Российской Федерации.

Основным научным результатом исследования является сформированный механизм развития инновационной активности региона (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области), включающего в себя, в частности:

- в дополнение к имеющимся, предложены новые принципы формирования

механизма развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области) - «ИННОВАЦИОННОЙ СПИРАЛИ» и «ИНТЕГРИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ», внедрение которых способно оказать стимулирующие воздействия на инновационную активность в регионе за счет повышения мотивации сектора МСБ, системный характер развития инноваций, увеличения количества инновационных предприятий;

- новый технологический подход, отличающийся комплексностью взаимосвязанных подсистем, системностью, гибкостью, действенностью взаимодействия разработчиков, производителей и инвесторов, позволяющий эффективно «выращивать» субъекты МСБ инновационной сферы;

- дополнительные принципы государственно – частного партнерства основанные на экономическом равноправии и социальной ответственности и т. д.

Тема диссертации соответствует требованиям п. п. 4.7, 4.9, 4.10 паспорта специальностей ВАК. Исследование выполнено в рамках специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями и инвестиционной деятельностью; региональная экономика».

Научная новизна результатов исследования заключается в следующем.

В рамках направления «Управление инновациями инвестиционной деятельностью».

1. Сформирован механизм развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области), представляющий собой комплекс взаимосвязанных подсистем - технологических, кадровых, научных, интеллектуальных, инвестиционных, информационных и т. д., а также новых подходов к формированию государственно – частного партнерства и технологии «выращивания» субъектов МСБ инновационной сферы, способствующих не только росту инновационной активности малого и среднего бизнеса региона, но и учету интересов крупного бизнеса, а также созданию предпосылок для кардинального преобразования социально - экономического развития региона с последующим переходом всего регионального хозяйства на инновационную траекторию развития.

2. Сформулированы и дополнены основные принципы построения механизма

развития инновационной активности региона (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области). Предлагаемые принципы «ИННОВАЦИОННОЙ СПИРАЛИ» и «ИНТЕГРИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ», не только охватывают и поэтапно сопровождают и стимулируют развитие субъектов МСБ инновационной сферы на всех фазах его деятельности, но и, в значительной степени, повышают мотивацию всех заинтересованных сторон путем одновременного учета интересов разработчика (собственника) инновации, инвестора и органов управления инновационных объектов, призванных обеспечивать деятельность субъектов МСБ инновационной сферы. Принцип «ИННОВАЦИОННОЙ СПИРАЛИ» способствует поэтапному развитию субъектов МСБ инновационной сферы по – нарастающей: от «начинающего» бизнеса до уровня «микро», далее «малого» и, наконец «среднего» предприятия, с последующим выходом его на свободный рынок.

Принцип «ИНТЕГРИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ», обеспечивает одновременный учет интересов разработчика (собственника) инновации, инвестора и органов управления инновационных объектов.

3. Обоснованы приоритетные направления развития инновационной активности региона (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области), а также функционирования региональной инновационной системы, в которой учтены основные и предложены дополнительные принципы государственной политики развития МСБ инновационной сферы, способствующие повышению конкурентоспособности региона. Данные приоритеты сформированы на базе реализуемой системы государственной поддержки МСБ области, учитывают экономические возможности региона и направлены на: законодательную и нормативно – правовую поддержку субъектов МСБ инновационной сферы; повышение их фондовооруженности; внедрение в данном секторе МСБ системы непрерывной подготовки и повышения квалификации кадров; формирование финансовых мер стимулирования инноватики; создание эффективной системы саморегулирования, а также формирование комплексной инфраструктуры поддержки инновационной сферы МСБ.

В рамках направления «Региональная экономика».

4. Разработан, с учетом вновь предложенных принципов построения механизма,

новый технологический подход, заключающийся в комплексном и поэтапном применении для субъектов МСБ инновационной сферы: системы по ресурсному обеспечению, условиям и формам поддержки; порядка формирования и внедрения инноваций; системы информационного обеспечения; системы финансирования; порядка конкурсного отбора и контроля, который позволяет, не только эффективно «выращивать» субъекты МСБ инновационной сферы, с учетом возможностей субъекта федерации, уровня и специфики регионального развития МСБ инновационной сферы, но и содействовать реализации инновационной стратегии развития региональной экономики.

5. Предложены дополнительно к действующим принципам построения государственно - частного партнерства основанным на селективности, легитимности действий и стратегическом целеполагании, новые принципы равноправного партнерства и социальной ответственности, которые направлены на:

- формирование уровня развития МСБ инновационной сферы, стандартов качества и безопасности товаров и услуг, производимых субъектами инновационного бизнеса;
- учет интересов всех заинтересованных сторон: государства, разработчика (собственника) инновации, инвестора и органов управления инновационных объектов, призванных обеспечивать деятельность субъекта МСП инновационной сферы;
- вовлечение в данный процесс сильных сторон МСБ инновационной сферы, тем самым способствуя решению многих государственных задач как экономических, так и социальных, реализация которых только силами государства не только малоэффективна, но и зачастую приводит к отрицательному результату.

Практическая значимость диссертации заключается в реализации одного из главных принципов экономики – взаимодействие теории и практики. Внедрение элементов настоящего диссертационного исследования дает возможность комплексного решения проблем инновационного развития региональных экономик, эффективного ресурсного обеспечения субъектов МСБ инновационной сферы, а также создания благоприятных условий для увеличения

объемов привлекаемых инвестиций в инновационную сферу.

Сформированный на основании исследований механизм развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области) - далее по тексту МЕХАНИЗМ, может быть использован органами государственного управления при разработке стратегий развития субъектов Российской Федерации, аналогичных Владимирской области по структуре экономики. Как показала практика, данный МЕХАНИЗМ применим не только к предприятиям малых и средних форм, но и к крупному бизнесу. Кроме того, МЕХАНИЗМ способен эффективно работать как в условиях кризисных проявлений, так и стабильно действующей экономики.

Материалы диссертации могут быть использованы для учебного процесса в ВУЗах при подготовке и переподготовке специалистов в области инновационного, инвестиционного менеджмента, государственного и муниципального управления, государственного и антикризисного управления, а также стратегического менеджмента региональных экономических систем.

Апробация и внедрение результатов диссертационной работы.

Основные положения, результаты и выводы исследования были представлены на 5 международных научно - практических конференциях, а также в учебном пособии "Стратегический выбор развития региона: методология и функциональные подходы" (Владимирский филиал РАГС). Кроме того, результаты исследования использованы при формировании областных целевых программ содействия развитию МСБ во Владимирской области на 2005 - 2012 годы, утвержденных областными законами. Период использования результатов исследований определяется достижением показателей развития МСБ инновационной сферы, характерных для стран с развитой рыночной экономикой – ориентировочно к 2020 - 2027 г.г.

Как показала практика 2009 года использование отдельных элементов диссертации в направлении повышения инновационной составляющей действующих бизнесов, принесли для области следующие результаты:

- субсидирование части затрат субъектам МСБ, связанным с уплатой процентов по кредитам для модернизации производств: привлечены кредитные

ресурсы в объеме более 1 245,8 млн. руб.; перечислены налоговые платежи в объеме около 180 млн. руб., что превышает общий объем государственной поддержки в 6,5 раз;

- субсидирование части затрат субъектов МСБ по лизинговым платежам: приобретено в лизинг оборудование на сумму более 337 млн. рублей; перечислены налоговые платежи в объеме около 136 млн. руб., что превышает общий объем государственной поддержки в 15,9 раза.

Публикации. По материалам исследований опубликовано 6 работ общим объемом 3,20 п. л., в том числе в издании, рекомендованном ВАК.

Структура работы. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав и заключения общим объемом 154 страницы и 1 приложения. Работа содержит список литературы из 190 библиографических источников.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обоснована актуальность темы исследования, определена степень проработанности проблем, связанных с повышением инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области), сформулированы цель, задачи, объект и предмет исследования, теоретическая и практическая значимость работы.

В первой главе "Теоретико – методологические и институциональные основы инновационной деятельности" проведен анализ состояния разработанности теории инноваций, основных теоретических подходов к определению понятий «инновация», «инновационная деятельность», «инновационная активность», приведены основные признаки, позволяющие отнести экономику страны к инновационному типу, а также мотивы для перехода к данному типу развития. Дополнительно рассмотрены современные теории, подразделяющие инновационную деятельность по экономическим уровням, а также характеризующие инновационный процесс как циклический и волнообразный. В данной части исследований приведены основные закономерности развития инновационно – технологической деятельности, рассмотрены стратегические цели и задачи, основные направления национальной инновационной политики на современном этапе, дана оценка национальной инновационной системы в сравнении

с традиционно существующими инновационными системами зарубежных стран, описана роль Российского государства в развитии инновационной системы страны, выполнен обзор законодательных и иных нормативных правовых актов, а также наиболее значимых государственных программ по инновационному развитию российской экономики.

Исследования, приведенные в первой главе убедительно показывают, что реализация мер, направленных на развитие инноватики в странах с развитой рыночной экономикой, привели к следующим основным результатам:

1. Доля таких стран как США, Япония на мировом рынке инновационной продукции составляет соответственно 39 % и 19 %.

2. В этих странах сформирован рынок инноваций, действует эффективная инновационная инфраструктура, созданы механизмы государственно - частного партнерства государства, науки и бизнес - сообщества.

3. Основной прирост ВВП стран с развитой рыночной экономикой обеспечивается за счет использования интеллектуального потенциала и выпуска высокотехнологичной продукции.

4. В данных странах создан благоприятный инновационный климат и условия для высокой активности предприятий МСБ в вопросах развития инновационной деятельности.

Вместе с тем, несмотря на предпринимаемые меры по развитию инновационной активности, на территории Российской Федерации аналогичные результаты в значительной степени отличаются от соответствующих показателей стран с развитой рыночной экономикой:

1. Доля России на мировом рынке инновационной продукции, объем которой оценивается более чем в 2 трлн. долларов США составляет всего по различным оценкам от 0,3 до 0,5 %.

2. Рынок инноваций в России в классическом понимании так и не сформировался.

3. Анализ складывающегося за последние десять лет в Российской Федерации инфраструктурного обеспечения показывает, что, несмотря на свое общее соответствие мировым тенденциям, российская инновационная инфраструктура пока не носит комплексного характера, объекты инфраструктуры распределены по

территории России неравномерно, их количество несопоставимо по сравнению, например, со странами Европейского союза, их материальное обеспечение не отвечает мировым стандартам.

4. Не созданы эффективные механизмы формирования и реализации государственно - частного партнерства органов власти, науки и предприятий МСБ.

5. Основной прирост ВВП России обеспечивается не за счет использования интеллектуального потенциала и выпуска высокотехнологичной продукции, а путем продажи сырьевых ресурсов.

6. В России не сформирован благоприятный инновационный климат, способствующий совершенствованию инновационной активности как на уровне государства, так и на уровне регионов, остается на низком уровне мотивация сектора МСБ в вопросах развития инновационной составляющей своего бизнеса.

7. Экономика Российской Федерации остается экстенсивной и не может быть отнесена к инновационному типу.

8. Действующая законодательная и нормативно – правовая база РФ и её субъектов не стимулирует должное развитие инновационной активности – отсутствуют действенные механизмы стимулирования инновационных процессов и регламенты взаимодействия хозяйствующих субъектов при реализации инновационных проектов и программ.

Во второй главе «Анализ инновационной деятельности в секторе малого и среднего бизнеса во Владимирском регионе» проведена оценка научного и инновационного потенциала Владимирской области, показаны тенденции развития субъектов МСБ инновационной сферы.

Проанализирована действующая система развития МСБ в регионе, включая инновационную сферу. Установлено, что по приведенным показателям, малые предприятия инновационной сферы не представлены органами статистики как отдельный вид хозяйственной деятельности.

Так, по России по различным источникам, вклад инноватики в ВВП составляет около 8 %. Во Владимирской области, по данным, приведенным в областной целевой программе содействия развитию МСБ на 2009 – 2010 годы, аналогичный показатель - вклад науки и инноватики в ВРП - составляет всего 1,25 %*.

Общее количество организаций Владимирской области, занимающихся научными исследованиями и разработками, по экспертным оценкам, составляет 35 единиц. Из них, около 30 предприятий, относятся к сфере МСБ, то есть от 0,35 % до 0,40 % от общего числа малых предприятий. При такой доле МСБ данной сферы не может стать «локомотивом» развития инновационной активности региона. «Втягивание» через предлагаемый МЕХАНИЗМ предприятий МСБ – участников областных целевых программ содействия развитию МСБ Владимирского региона - приведет не только к росту количества инновационных предприятий малых и средних форм с 0,35 - 0,40 %% до 2,6 – 3,4 %% в первые 3 – 5 лет, с последующим их увеличением до уровня западных стран с развитой рыночной экономикой – 45 – 50 %% от общего числа субъектов МСБ. Увеличение количества МСП инновационной сферы вовлечет и крупный бизнес, тем самым, способствуя решению задач по созданию «ядра» экономики инновационного типа к 2015 – 2017 годам, а к 2020 – 2027 годам перевести её на инновационный путь развития.

По итогам анализа представленных информационных данных и экспертных оценок, а также проведенного опроса более 500 субъектов МСБ – участников областных целевых программ развития МСБ Владимирского региона, вскрыты основные угрозы и слабые стороны, сдерживающие развитие инновационной активности Владимирского региона. На основании SWOT – АНАЛИЗА, с учетом особенностей функционирования региональных экономик, даны оценки перспектив развития МСБ инновационной сферы, сформулирована стратегическая цель

*По такому показателю, как среднесписочная численность работников МП Владимирской области, инновационный бизнес также обособленно не выделяется, входит составной частью, в разряд «ДРУГИЕ» (2,1 %). При этом общая среднесписочная численность работников МП Владимирской области, начиная с 2000 года, выросла в 2 раза, что означает создание 53 тысячи дополнительных рабочих мест.

Распределение МП по основным видам экономической деятельности - малый инновационный бизнес не выделяется органами статистики как основной вид экономической деятельности. Данная сфера деятельности входит составной частью в разряд «ДРУГИЕ» (2,8 %).

Распределение оборота МП по основным видам экономической деятельности - малый инновационный бизнес не выделяется органами статистики как основной вид экономической деятельности. Данная сфера деятельности входит составной частью в разряд «ДРУГИЕ» (1,5 %).

Распределение инвестиций в основной капитал МП по основным видам экономической деятельности - малый инновационный бизнес не выделяется органами статистики как основной вид экономической деятельности. Данная сфера деятельности входит составной частью в разряд «ДРУГИЕ» (0,9 %).

и разработаны основные задачи для формирования предлагаемого МЕХАНИЗМА.

С учетом темы диссертационной работы, действующих механизмов государственной поддержки МСБ, включая инновационный, более привлекательной представляется «Стратегия развития малого и среднего бизнеса инновационной сферы «социальной ответственности и равного партнерства», базирующаяся на субъектах МСБ – участниках действующих областных программ поддержки сектора МСБ.

В третьей главе в рамках сформированной стратегии развития предпринимательства инновационной сферы сформирован механизм развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области). При формировании МЕХАНИЗМА использованы программно – целевой метод, а также методы системного, технико – экономического, статистического, структурно – логического, экономико – графического и SWOT – анализа, экспертных оценок и оптимизационный подходы и др. и понимание активной регулирующей роли государства.

Кроме того, обоснованы дополнительные принципы и подходы по его созданию, предложен новый технологический подход «выращивания» субъектов МСБ инновационной сферы. Основной упор сделан на обоснование данных принципов и новых технологических подходов, приоритетов и основных направлений развития инновационной активности в регионе на примере МСБ с учетом инновационных возможностей промышленного потенциала, уровня развития бизнеса стран с развитой рыночной экономикой.

При формировании МЕХАНИЗМА действующие принципы оптимальности, учета основных закономерностей инновационного развития региональной экономической системы, ресурсности, всеситуационности, обратной связи, достаточности и необходимости используемой информации, соответствия, дополнены новыми принципами «ИНТЕГРИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ» и «ИННОВАЦИОННОЙ СПИРАЛИ». Сформирован и обоснован новый технологический подход «выращивания» субъектов МСБ инновационной сферы, а также приоритетных направлений развития инновационной активности в регионе на примере МСБ с учетом инновационных возможностей промышленного и

научного потенциала, уровня развития бизнеса. Это: законодательная и нормативно - правовая поддержка развития МСБ инновационной сферы, разработка мер по кредитно - финансовой поддержке инновационного бизнеса, формирование и развитие инфраструктуры поддержки и развития МСБ инновационной сферы, создание благоприятных условий для появления на территории Владимирской области системы саморегулирования субъектов инновационного бизнеса, развитие системы подготовки кадров для МСБ инновационной сферы, содействие в повышении фондовооруженности и создание условий для обновления основных фондов субъектов МСБ инновационной сферы. Необходимость внедрения данного МЕХАНИЗМА объясняется динамикой развития МСБ. По итогам 2007 года доля вклада малого бизнеса в ВРП Владимирской области составила по экспертным оценкам более 23 %, тогда как занято в этом секторе экономики около 22 %, то есть 1 % занятых создает чуть более 1 % ВРП. На предприятиях с иностранным капиталом, осуществляющих экономическую деятельность на территории Владимирского региона, 3,2 % занятого населения формируют 32 % ВРП. Эффективность различается практически в 10 раз (рисунок № 1).

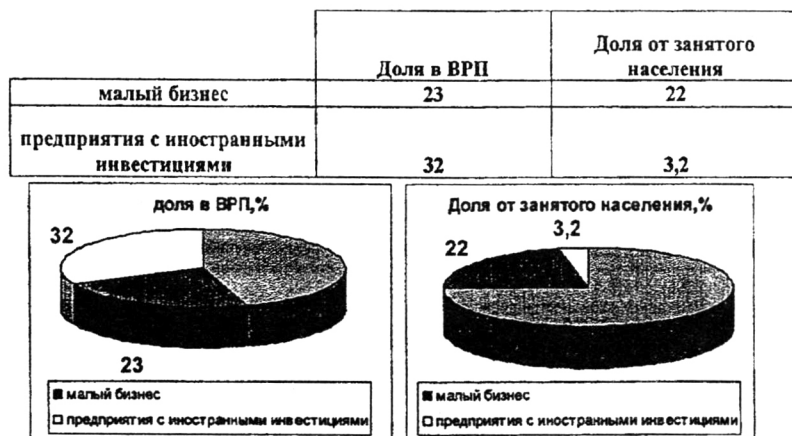


Рисунок № 1

Другими словами, данные цифры только подтверждают тот факт, что на настоящий момент развитие малого бизнеса Владимирской области носит ярко

выраженный экстенсивный характер, что не соответствует интересам, а самое главное, возможностям региона по перспективам развития – ресурс затрачивается значительный, а отдача невысокая. Соответственно, предложенные принципы, технологические подходы и, как следствие, механизм развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области) способен успешно решить поставленные задачи по переводу МСБ на интенсивный путь развития за счет инновационной сферы.

Принцип «ИННОВАЦИОННОЙ СПИРАЛИ» – формируемый МЕХАНИЗМ должен охватывать и поэтапно сопровождать развитие субъектов МСБ инновационной сферы по – нарастающей: от фазы «начинающего» бизнеса до уровня «микро», далее «малого» и, наконец «среднего», с последующим выходом данного предприятия на свободный рынок; предоставлять конкретному субъекту экономической деятельности права и возможности на получение всех видов поддержки со стороны органов государственной власти региона, определенных действующим законодательством, на всех этапах своего развития.

Принцип «ИНТЕГРИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ» - формируемый МЕХАНИЗМ должен одновременно охватывать и разработчика (собственника) инновации, и инвестора, и инновационных объектов, призванных обеспечивать деятельность субъектов МСБ инновационной сферы; предоставить права на получение всех видов поддержки со стороны органов государственной власти региона, определенных действующим законодательством.

Обобщенно суть предлагаемых принципов представлена в таблице № 1.

Таблица № 1.

<p>Принцип «Инновационной спирали»</p>	<p>В рамках формируемого МЕХАНИЗМА, на 1 этапе «начинающий» субъект МБ инновационной сферы, на конкурсной основе, «втягивается» региональной системой государственной поддержки с предоставлением ему таких форм поддержки как: размещение на площадях бизнес – инкубатора; предоставление гранта на начало ведения бизнеса, микрозаймов, гарантий по кредитам; привлечение инвестора; иные формы поддержки, «выращивается» до уровня «микропредприятия».</p> <p>На 2 этапе субъект МБ инновационной сферы «выращенный» до уровня «микропредприятия» запускается региональной системой государственной поддержки на следующий виток своего развития в новом качестве с предоставлением ему таких форм поддержки как: размещение на площадях бизнес – инкубатора; предоставление микрозаймов, гарантий по кредитам, субсидий по кредитам, по лизингу; привлечение инвестора; иные формы поддержки, «выращивается» до уровня «малое» предприятие.</p> <p>На 3 этапе субъект МБ инновационной сферы «выращенный» до уровня «малое» предприятие вновь запускается региональной системой государственной поддержки на следующий виток своего развития в новом качестве с предоставлением ему таких форм поддержки как: предоставление микрозаймов, гарантий по кредитам, субсидий по кредитам,</p>
--	---

	по лизингу; предоставление прямых инвестиций; иные формы поддержки, «выращивается» до уровня «среднее» предприятие с последующим выходом на свободный рынок. Далее выращенное предприятие инновационной сферы вправе претендовать на все виды государственной поддержки на общих основаниях.
Принцип «Интегрированного воздействия»	В рамках формируемого МЕХАНИЗМА, региональная система государственной поддержки одновременно охватывает и сопровождает разработчика (собственника) инновации, и инвестора, и инновационных объектов, призванных обеспечивать деятельность субъектов МСБ инновационной сферы с предоставлением им всех действующих форм поддержки как размещение на площадях бизнес – инкубатора; предоставление гранта на начало бизнеса, микрозаймов, субсидий и гарантий по кредитам; возмещение объекту инфраструктуры части затрат, связанных с исполнением государственного задания, привлечение инвестора; иные формы поддержки.

Объединение и внедрение подсистем ресурсного обеспечения, формирования и внедрения инноваций, информационного обеспечения, финансирования конкурсного отбора, а также вновь предложенных принципов приводит к новым технологическим подходам «выращивания» субъектов МСБ инновационной сферы с одновременным ростом их инновационной активности, созданием и развитием инновационно – ориентированной инфраструктуры, системы государственно - частного партнерства и т. д. В рамках региональной системы государственной поддержки МСБ инновационной сферы одновременно принимается три нормативных правовых акта по действующим формам и объемам поддержки – субъекта МСБ инновационной сферы, инвестора, объектов инфраструктуры.

Принципы «ИННОВАЦИОННОЙ СПИРАЛИ», «ИНТЕГРИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ», а также новые технологические подходы «выращивания» субъектов МСБ инновационной сферы представлены на рисунках № 2, № 3, № 4.

Предлагаемый МЕХАНИЗМ представлен на рисунке № 5. МЕХАНИЗМ открыт для совершенствования и включает в себя наиболее передовые формы и виды поддержки инновационной деятельности, обеспечивает взаимодействие всех уровней управления, позволяет гибко реагировать на изменения внутренних и внешних факторов окружения, способен учитывать интересы всех участвующих сторон.

В качестве показателей, позволяющих оценить степень повышения инновационной активности в сфере МСБ региона, целесообразно взять следующие:

- инновационный индекс - отношение инновационной продукции к общему объему производства МСБ инновационной сферы;

- доля инновационной продукции производимой МСБ инновационной сферы к общему объему выпускаемой ими продукции импортозамещения;
- доля МСБ инновационной сферы в ВРП, в %;
- доля МСБ инновационной сферы от их общего числа, ед.;
- среднесписочная численность работников МСБ инновационной сферы, тыс. человек;
- объем инвестиций МСБ инновационной сферы в основной капитал, млн. руб.

Заключение содержит основные теоретические выводы, предложения и рекомендации по использованию результатов исследования. К основным выводам относятся:

1. Развитие экономики инновационного типа предполагает необходимость формирования эффективного механизма развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области) на общенациональном и региональном уровнях с учетом специфики субъекта РФ и его инновационного потенциала, где значительная роль в этом процессе отводится государству.

2. Внедрение таких дополнительных принципов развития инновационной активности региона, как «ИННОВАЦИОННАЯ СПИРАЛЬ» и «ИНТЕГРИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ», помогает не только охватывать, поэтапно сопровождать и стимулировать развитие субъекта МСБ инновационной сферы на всех фазах его деятельности, но и, в значительной степени, повышать мотивацию всех заинтересованных сторон путем одновременного учета интересов разработчика (собственника) инновации, инвестора и органов управления инновационных объектов.

3. Реализация приоритетных направлений развития инновационной активности региона (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области), а также функционирования региональной инновационной системы, в которых учтены основные принципы государственной политики развития МСБ

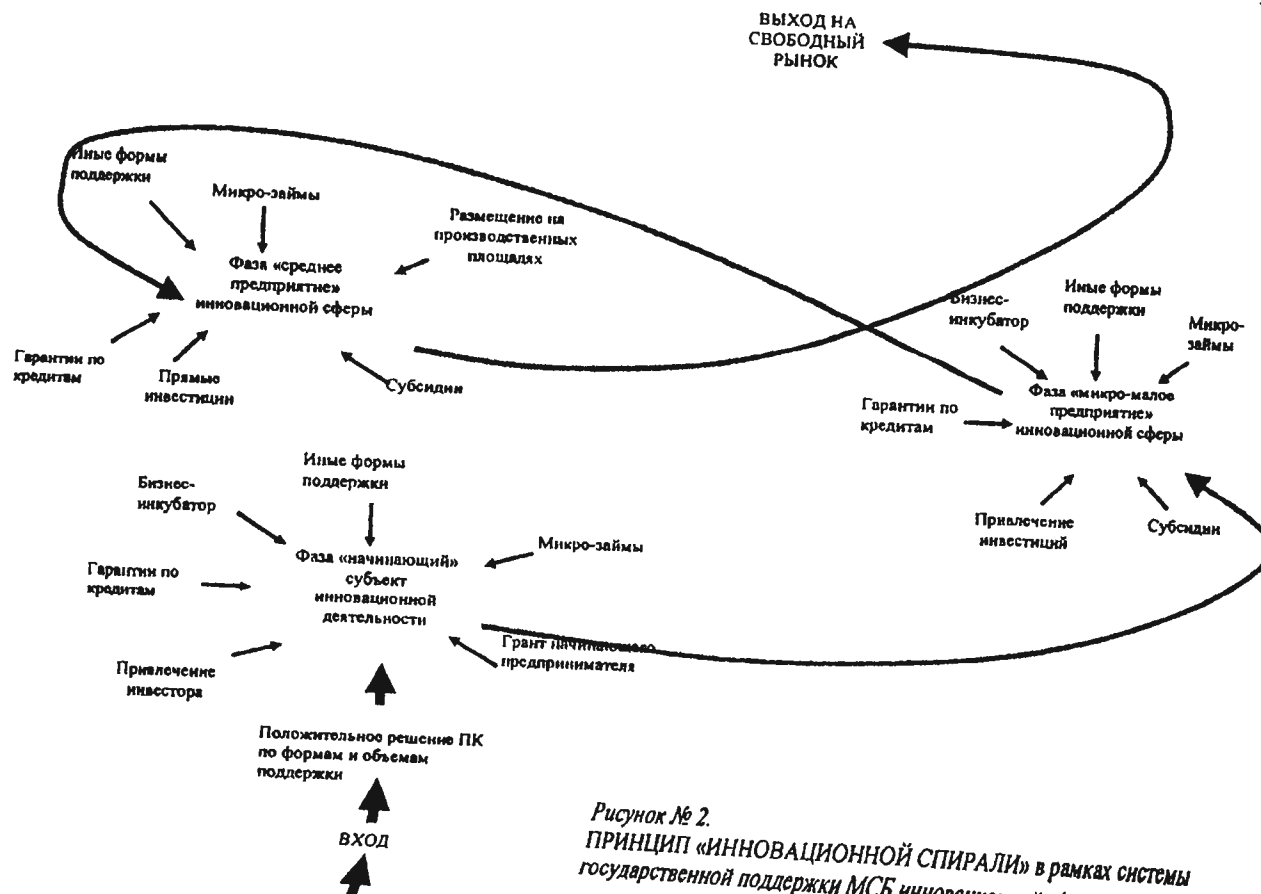


Рисунок № 2.
 ПРИНЦИП «ИННОВАЦИОННОЙ СПИРАЛИ» в рамках системы
 государственной поддержки МСБ инновационной сферы

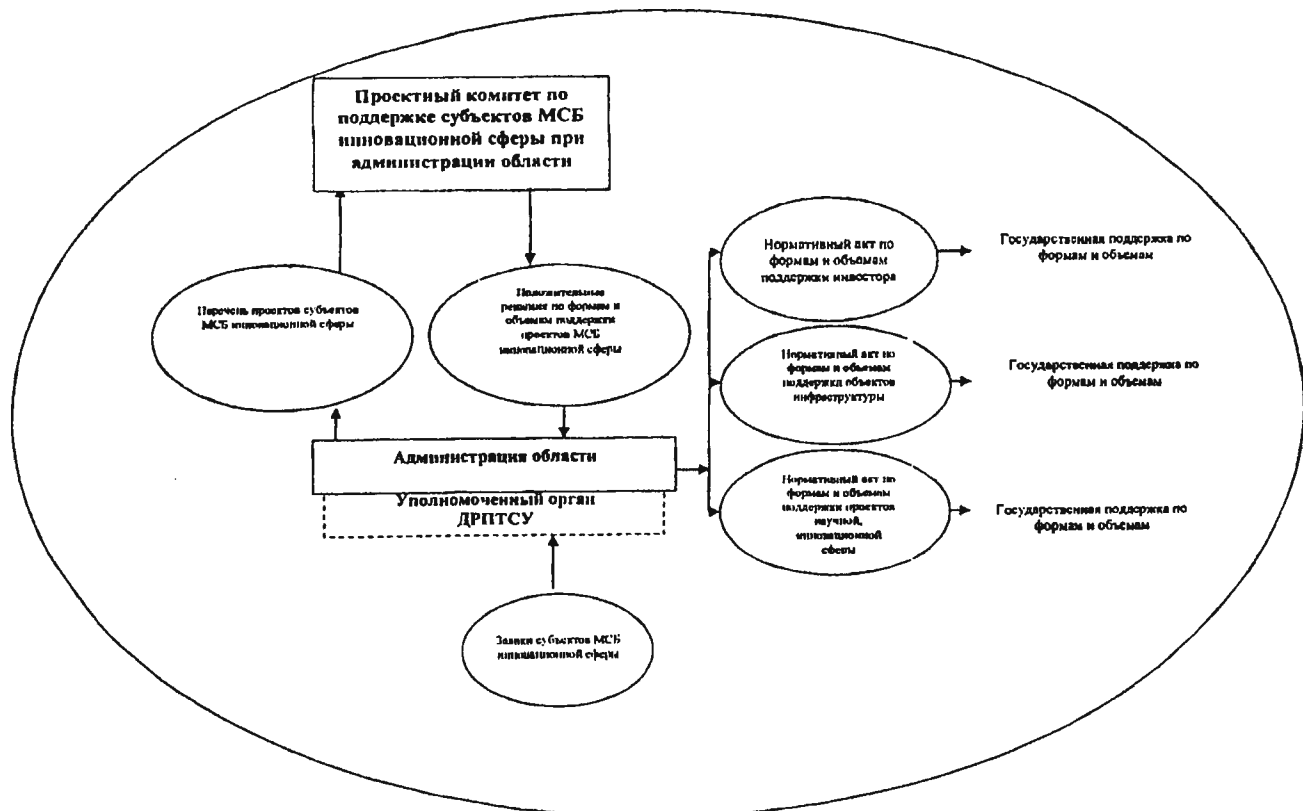


Рисунок № 3. Принцип «ИНТЕГРИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ»

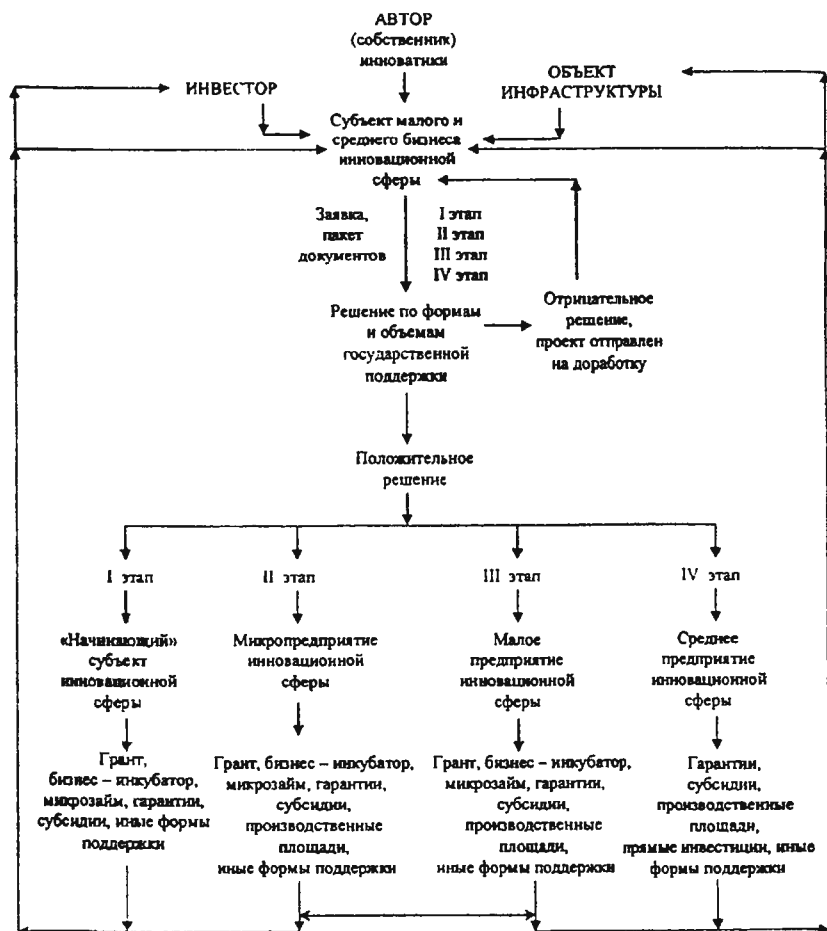
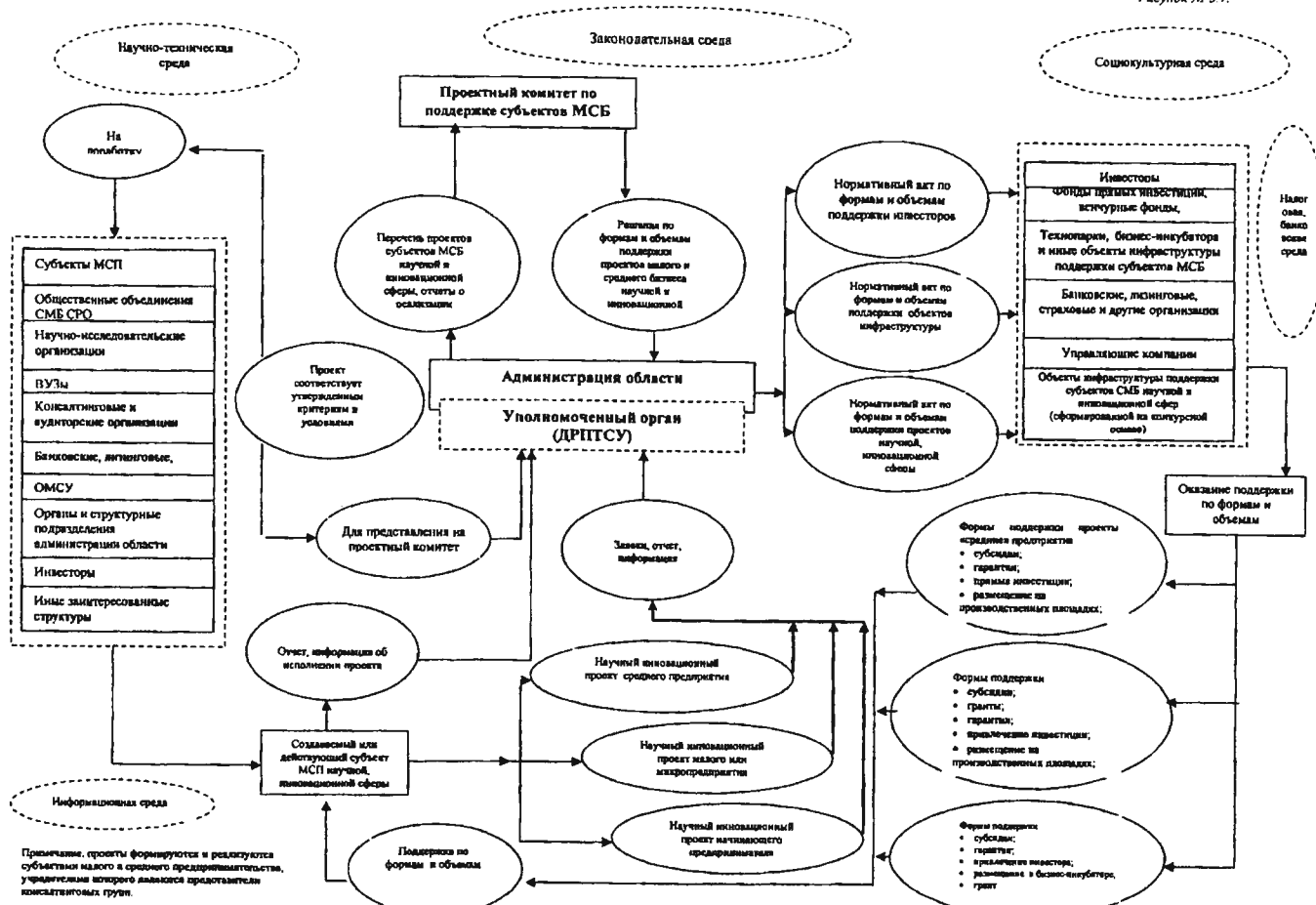


Рисунок № 4. Технологический процесс «выращивания» субъектов МСБ инновационной сферы

инновационной сферы, способствует повышению конкурентоспособности региона в целом.

4. Разработанный новый технологический подход, позволяет из всех возможных вариантов сочетания форм, методов и подходов инновационного развития как хозяйствующих субъектов, так и региона в целом, выбирать наиболее оптимальный и способен не только эффективно «выращивать» субъекты МСБ инновационной сферы, с учетом возможностей субъекта федерации, уровня и специфики развития инновационных предприятий малых и средних форм, но и

Рисунок № 3.7.



содействовать реализации инновационной стратегии развития региональной экономики.

5. К действующим принципам построения государственно - частного партнерства основанным на селективности, легитимности действий и стратегическом целеполагании, предложены дополнительные принципы равноправного партнерства и социальной ответственности. Данные принципы позволяют оптимально учитывать интересы всех заинтересованных сторон: государства, разработчика (собственника) инновации, инвестора и органов управления инновационных объектов. Кроме того, предлагаемые принципы позволяют привлечь сильные стороны МСБ инновационной сферы к формированию уровня качества и безопасности товаров и услуг, производимых предпринимательским сообществом и способствуют решению многих государственных задач.

Таким образом, итоги диссертационной работы подтвердили своевременность и актуальность проблем, связанных с формированием данного МЕХАНИЗМА. Этот МЕХАНИЗМ способен во взаимосвязи со всей совокупностью объективных экономических отношений, факторов и условий:

1. Создать благоприятный инновационный климат в регионе, побуждающий предприятия МСБ к инновационному развитию и способствующий:

- увеличению доли МСБ использующих инновационные технологии с 0,35 - 0,40 %% до уровня западных стран с развитой рыночной экономикой – 45 – 50 %% от общего числа МСБ;
- росту количества занятых на данных предприятиях до 40 – 45 %% от общего числа занятых в данной сфере экономики;
- росту доли МСБ инновационной сферы в ВРП до 40 - 45 %% от общего вклада МСБ.

2. Сформировать рынок инновационной продукции, новых технологий и инновационных разработок, а также потребностей в этих продуктах.

3. С учетом инновационного бизнеса, увеличить к 2020 - 2027 году оборот субъектов МСБ в целом до 800 – 1 000 млрд. рублей – уровень

сопоставимый с показателями западных стран с развитой рыночной экономикой.

4. С учетом инновационного бизнеса, увеличить за этот же период вклад доли МСБ в ВРП до 50 – 55 % – уровень сопоставимый с показателями западных стран с развитой рыночной экономикой.

5. И, наконец, создать к 2015 – 2017 годам «ядро» экономики инновационного типа и переориентировать к 2020 – 2027 годам экономику региона на инновационную траекторию.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

- Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Шустров, Л.И. Механизм повышения инновационной активности субъектов малого и среднего бизнеса Владимирской области в условиях финансового кризиса [Текст]/Л.И. Шустров// «Вестник университета (ГУУ)», «Развитие отраслевого и регионального управления», М.: ГОУ ВПО «Государственный университет управления», 2009. - № 17. – 300 с. – 280 – 282. – ISBN: 1816-4277 (авт. - 0,25 п. л.).

- Публикации в сборниках международных научно – практических конференций:

2. Шустров, Л.И. – Роль предпринимательского сообщества в формировании механизмов управления инновационной деятельностью Владимирской области [Текст] / А.Е. Илларионов, О.Б. Дигилина, К.В. Хартанович, Л.И. Шустров // Региональная экономика: проблемы и перспективы – Владимир, Собор, 2009. - 475 с. - С. 455 – 457 - ISBN 978-5-904418-04-5 (авт. 0,19 п. л.).

3. Шустров, Л.И. – Предложения по созданию механизмов управления инновационной деятельностью Владимирской области / В.Ф. Архипова, Л.И. Шустров // Экономические проблемы ресурсного обеспечения инновационного развития региона – Владимир, Собор, 2007. – 287 с. – С. 284 – 287 - ISBN 978-5-89368-904-4 (авт. 0,25 п. л.).

4. Шустров, Л.И. – Предложения по развитию инновационного предпринимательства во Владимирской области / Ю.Н. Лапыгин, Л.И. Шустров //

Стратегическое управление инновационным развитием – Владимир, Собор, 2009. – 260 с. – С. 250 – 254 – ISBN 5-94002-876-5 (авт. 0,25 п. л.).

5. Шустров, Л.И. - Перспективы развития малого и среднего предпринимательства во Владимирской области на среднесрочную и долгосрочную перспективу / А.Е. Илларионов, В.А. Кретинин, Ю.Н. Лапыгин, Л.И. Шустров // Стратегическое управление: сценарии развития региона – Владимир, Собор, 2008. – 296 с. – С. 281 – 284 - ISBN 5-94002-871-0 (авт. 0,19 п. л.).

6. Шустров, Л.И. – Антикризисное управление в муниципальных образованиях / А.Е. Илларионов, В.А. Кретинин, Ю.Н. Лапыгин, Л.И. Шустров // Основные принципы формирования механизма повышения инновационной активности субъектов малого и среднего бизнеса Владимирской области – Владимир, Собор, 2009. – 444 с. – С. 427 – 436 – ISBN 978-5-904418-84-7 (авт. 0,25 п. л.).

• Публикации в сборниках научных трудов:

6. Шустров, Л.И. - Стратегия развития малого бизнеса во Владимирской области до 2027 года / Учебное пособие / А.Е. Илларионов, В.А. Кретинин, Л.И. Шустров // Стратегический выбор региона. Методология и функциональные подходы развития - Владимир, Собор, 2007. – 664 с. – С. 161 – 190 - ISBN 5-94002-707-2 (авт. 1,82 п. л.).

Шустров Леонид Иванович

Механизм развития инновационной активности в регионе (на примере малого и среднего бизнеса Владимирской области)

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук

.162

ЛР № 020275 Подписано в печать 03.03.2010г.
Формат 60х84/16. Бумага для множит. техники. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,5. Уч.-изд. л. 1,11. Тираж 100 экз.
Заказ 19-2010г.

Редакционно-издательский комплекс
Владимирского государственного университета.
Подразделение оперативной полиграфии ОАО «НИКТИД».
600000, г.Владимир, ул. Горького, 87.
600026, г.Владимир, ул. Лакина, 1-а.